

XS618B1NAM12

XS6-Indu. Näher.sch. M18, L74mm, Messing, Sn
8mm, 12-48 V DC, M12



Hauptkenndaten

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	Mobile Ausrüstung
Bezeichnung des Sensors	XS6
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Größe	74 mm
Gehäusetyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Metall
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Nennschaltabstand	8 mm
Funktion digitaler Ausgang	1S
Art des Ausgangsstroms	DC
Digitaler Ausgang	NPN
Elektrische Verbindung	Stecker M12 4-polig
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-48 V DC mit Verpolungsschutz
Schaltleistung in mA	<= 200 mA DC mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht DIN 40050

Zusatzdaten

Gewindetyp	M18 x 1
Erfassungsfrontseite	Vorne
Frontmaterial	PPS
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Betriebszone	0-6,4 mm
Differenzialstrecke	1-15 % von Sr
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Versorgungsspannungsgrenzen	10-58 V DC
Taktfrequenz	<= 1000 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<= 2 V, geschlossen Stellung
Leistungsaufnahme	<= 10 mA (keine Last)
Bereitschaftsverzögerung	<= 10 ms
Verzögerungsansprechzeit	<= 0,3 ms
Verzögerungszeit Ausschaltzeit	<= 0,7 ms
Beschriftung	CE
Gewindelänge	52 mm
Länge	74 mm
Produktgewicht	0,04 kg

Umgebung

Produktzertifizierungen	CSA UL
-------------------------	-----------

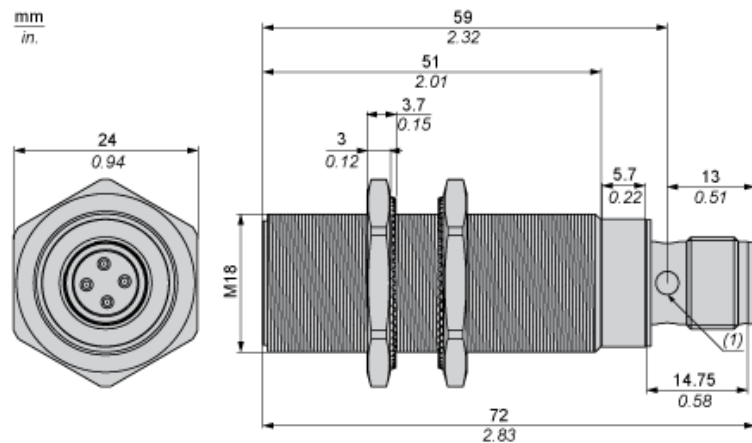
Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

	E2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-85 °C
Vibrationsfestigkeit	25 gn, Amplitude: +/- 2 mm (f = 10-55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0808 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar

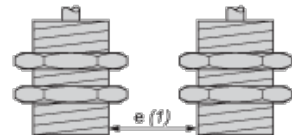
Abmessungen



(1) LED

Mindestmontageabstände

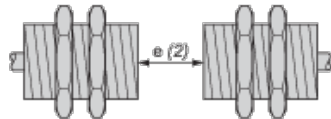
Nebeneinander



e(1) 16 mm / 0,63 in.

≥

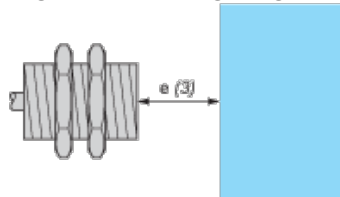
Gegenüber



e(2) 100 mm / 3,94 in.

≥

Gegenüber Metallumgebung



e(3) 25 mm / 0,98 in.

≥

Schaltpläne

M12-Steckverbinder

